Index of Claims

Application/Control No.

CLEMENT B. GRAHAM

Reexamination

09/831,830 Examiner

Applicant(s)/Patent under TAKAYAMA ET AL.

Art Unit 3692

V	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α o Objected

		_	_				•		_								_	٠						' '	_		_				_	
Claim Date							Γ	Cla	im	Date									Cli	aim	Date											
Final	Original	4/26/08										Final	Original										Final	Original								
	1	\vdash	Н		\vdash	\vdash	\vdash	Н	Н	\dashv	H		51		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	1	_	101	\dashv	+	+	+	+	+	Н	\vdash
	2	\vdash	Н	_	Н	\vdash	Н	Н	Н	⊣	H		52	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	_	+	+	1	\vdash	102	\dashv	-	+	+	+	+	+	\vdash
	3	\vdash			-	\vdash	-		Н	⊣	ŀ		53		\neg	\neg	\dashv	\dashv	_	$^{+}$	+	1	\vdash	103	\dashv	\rightarrow	+	+	+	+	1	\vdash
_	4	\vdash	Н	_	\vdash	\vdash	\vdash	Н	Н	⊣	ŀ		54		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\rightarrow	+	+	1	-	104	\dashv	\rightarrow	+	+	+	+	+	\vdash
	5	\vdash	Н	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	⊣	H		55	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\rightarrow	+	+	1	-	105	\dashv	\rightarrow	+	+	+	+	+	\vdash
_	6	\vdash	Н	_	\vdash	\vdash	\vdash		Н	\dashv	H		56	-	\neg	\dashv	\dashv	\dashv	\rightarrow	+	+	1		106	\dashv	\rightarrow	+	+	+	+	1	\vdash
	7	\vdash	Н	-	\vdash	\vdash	\vdash		Н	\dashv	H		57		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\rightarrow	+	+	1	-	107	\dashv	\rightarrow	+	+	+	+	-	\vdash
_	8	\vdash	Н	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	⊣	H	_	58		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\rightarrow	+	+	1	-	108	\dashv	\rightarrow	+	+	+	+	+	\vdash
_	9	\vdash	Н	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	⊣	H		59	+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\rightarrow	+	+	1	\vdash	109	\dashv	\rightarrow	+	+	+	+	+	\vdash
	10		Н		-	\vdash	-		Н	⊣	ı		60	+	\neg	\neg	\dashv	\dashv	\neg	+	+	1	\vdash	110	\neg	$\overline{}$	+	+	+	+	1	\vdash
	11				Н		Н		Н	⊣	ı		61		\neg	\neg	\dashv	\neg	_	+	+	1	-	111		$^{-}$	+	+	+	+	1	-
	12		Н		Н	\vdash	Н	Н	Н	⊣	ı		62	+	\neg	\neg	\dashv	\neg	\neg	+	+	1	-	112	\neg	$^{-}$	+	+	+	+		\vdash
	13	-	Н			T		Н	Н	⊣	- 1		63	+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	$^{+}$	+	1	\vdash	113	\dashv	\dashv	+	+	+	+	t	<u> </u>
	14	Н	Н	Н		t		Н	Н	⊣	- 1		64	+	\dashv	-	-	-1	+	$^{+}$	+	1	\vdash	114	-	+	+	+	+	+	т	1
	15	Н	Н	Н		t		Н	Н	⊣	ŀ		65	+	\dashv	_	\dashv	-	\dashv	+	+	1	\vdash	115	_	+	+	+	+	+	т	1
	16	-			-	\vdash	-	H	Н	⊣	ı		66	÷	\neg	\neg	_	\neg	\neg	$^{+}$	+	1		116	\neg	$^{+}$	+	+	+	+	t	\vdash
	17	\vdash		_	-	\vdash	-	Н	Н	⊣	ı		67	+	\neg	\neg	\dashv	\neg	\dashv	$^{+}$	+	1	-	117	\neg	$^{+}$	+	+	+	+	\vdash	\vdash
	18				\vdash	t	-	H	Н	┪	ı		68	+	\neg	\neg	\neg	\neg	\neg	_		1		118	\neg		$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	+	t	-
	19								Н	┪	ı		69	+	\neg		\neg	\neg		+		1		119			$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	+	t	-
	20	\vdash			-	\vdash	-		Н	⊣	ı		70	+	\neg	\neg	\neg	\neg	\neg	+	$^{-}$	1	-	120	\neg	\neg	+	$^{+}$	+	+	1	\vdash
	21	-	П		-	\vdash	-	Н	Н	⊣	ı		71	+	\neg	\neg	\dashv	\neg	\neg	+	+	1		121	\neg	\neg	\pm	$^{+}$	+	+	-	-
	22	-	Н	-	-	\vdash	-	Н	Н	⊣	ı		72	+	\neg	\neg	\dashv	\neg	\neg	+	+	1	-	122	\neg	\neg	\pm	$^{+}$	+	+	1	-
	23	-	Н	-	-	\vdash	-		Н	⊣	ı		73	+	\neg	\neg	\dashv	\dashv	\neg	+	+	1	\vdash	123	\neg	$\overline{}$	+	+	+	+	1	\vdash
	24	\vdash		-	\vdash	\vdash	\vdash		Н	⊣	ı		74	+	\neg	\neg	\dashv	\neg	\rightarrow	+	+	1		124	\neg	\rightarrow	+	+	+	+	1	\vdash
	25	-			-	\vdash	-	Н	Н	┪	ı		75		\neg	\neg	\dashv	\neg	\neg	_	+	1		125	\neg	$^{+}$	+	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	Н	-
	26	\vdash			-	\vdash	-	Н	Н	┪	ı		76	+	\neg	\neg	\dashv	\dashv	\neg	$^{+}$	-	1	-	126	\neg	$^{+}$	+	$^{+}$	+	+	H	-
	27					t			Н	⊣	ı		77	+	\neg		\neg	\neg	\neg	_	$^{-}$	1		127		$^{-}$	$^{+}$	$^{+}$	+	+	t	\vdash
	28								Н	⊣	ı		78		\neg		\neg			_		1		128			$^{+}$	+	+	+	1	
	29								Н	⊣	ı		79	+	\neg		\neg			_		1		129			$^{+}$	+	+	\top	1	
	30							П	Н	┪	ı		80	+	\neg		\neg	\neg	\neg	_		1		130			$^{+}$	$^{+}$	+	+	t	\vdash
	31								Н	⊣	ı		81	÷	\neg		\neg			_		1		131			$^{+}$	+	+	\top	1	
	32								Н	⊣	ı		82	+	\neg		\neg			_		1		132			$^{+}$	$^{+}$	+	+	t	
	33			Т				П	П	⊣	ı		83		\neg	\neg	\neg		\neg	$^{+}$		1	$\overline{}$	133	\neg	\top	+	\top	$^{+}$	+	T	
_	34	-	П			\vdash		П	П	⊣	ı		84	П	\neg	\neg	\dashv	_	\dashv	\top		1	\vdash	134	\neg	\top	+	\top	$^{+}$	+	\vdash	\vdash
	35	$\overline{}$				\vdash		П	П	┪	ı		85		\neg	\neg	\dashv	\neg	\neg	_		1		135	\neg	\top	+	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$		\vdash
	36							П	П	┪	ı		86		\neg		\neg	\neg	\neg	_		1		136		\top	+	$^{+}$	1	$^{+}$		
_	37	-	П		-	\vdash	-	т	Н	⊣	ı		87		\neg	\neg	\dashv	_	\dashv	$^{+}$	+	1	-	137	\neg	\top	+	\top	+	+	т	-
	38	-				\vdash		П	П	┪	ı		88		\neg	\neg	\dashv	\neg	\neg	_		1		138	\neg	$^{+}$	+	$^{+}$	†	$^{+}$	т	\vdash
	39	-		Т		T		П	Н	⊣	ı		89		\neg	\neg	\dashv	\dashv	\neg	_		1		139	\neg	\rightarrow	\pm	$^{+}$	†	$^{+}$	t	-
	40	т		Т		т	т	П	П	⊣	ı		90		\neg	\neg	\dashv	\dashv	\dashv	$^{+}$		1	$\overline{}$	140	\dashv	\rightarrow	+	\top	$^{+}$	$^{+}$	т	т
	41	т		Т	т	T	т	П	П	\dashv	ı		91		\neg	\neg	\dashv	_	\dashv	$^{+}$	\top	1		141	\neg	\rightarrow	+	\top	$^{+}$	$^{+}$	t	-
_	42	\vdash		Т		\vdash		H	Н	⊣	ı		92		\neg	\neg	\dashv	\neg	\neg	$^{+}$	$^{-}$	1		142	\neg	\pm	$^{+}$	+	$^{+}$	$^{+}$	t	\vdash
	43	\vdash		Т		t		Н	Н	⊣	ı		93	Н	\neg	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	$^{+}$	\top	1	\vdash	143	\dashv	\rightarrow	\pm	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	t	-
	44	Т	П	Т		t		П	Н	⊣	ı		94	Н	\neg	_	\dashv	7	7	+		1	$\overline{}$	144	\dashv	\dashv	+	\top	$^{+}$	$^{+}$	T	
	45		П	Т		T		П	П	⊣	ı		95	П	\neg	_	_	7	7	+		1	$\overline{}$	145	\neg	\dashv	+	+	+	$^{+}$	т	
	46			Н		\vdash		H	Н	⊣	ı		96		\neg	\neg	_	\neg	\neg	$^{+}$	-	1		146	\neg	$^{+}$	+	+	+	+	t	
_	47			Н		\vdash		H	Н	┪	ı		97		\neg	\neg	\dashv	\neg	\neg	$^{+}$	$^{-}$	1		147	\neg	$^{+}$	+	+	$^{+}$	$^{+}$	t	\vdash
	48		П	Т		t		П	Н	⊣	- 1		98	Н	\neg	_	\dashv	7	7	+		1		148	\neg	\dashv	+	\top	$^{+}$	$^{+}$	t	
	49		П	Т		T		П	П	⊣	ı		99	П	\neg	_	_	7	7	$^{+}$		1	$\overline{}$	149	\neg	\dashv	+	\top	$^{+}$	$^{+}$	T	
_	50							П		⊣	ı		100		\neg	\neg	_	\neg	\neg	$^{+}$	-	1		150	\neg	\perp	+	\top	+	+	T	